Index of Claims

Application/Control No.	A	ppl	icati	on/C	Conti	rol	No.
-------------------------	---	-----	-------	------	-------	-----	-----

10/091,147 Examiner

Eric Coleman

Ap	plicar	nt(s	)/Patent	unde
Red	exam	inat	ion	

TAGO ET AL.

Art Unit

2183

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E.     E.<	Cla	aim	Π			1	Date	<u> </u>	-			]:::::	Cla	im				Đ	ate				]::::	CI	aim	Г				Date				$\neg$
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1				Γ		Γ					Γ												1										Т	ヿ
1     √     101       2     √     102       3     √     102       3     √     103       4     √     55       53     103       6     √     104       5     √     105       6     √     106       7     √     107       8     √     56       9     √     57       10     70     107       8     √     106       10     √     60       11     √     60       110     √     60       111     √     62       112     √     62       112     113     √       62     1112     113       13     √     64     114       15     65     115       16     66     116     117       16     68     118     118       19	<u>ब</u>	ina	8	l	l								क	ina			-	- 1				1		ख	ina								- 1	
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	[ 뜶 ]	jri	182	1	l						l		Ë	rig			- 1			$\cdot$		1		뜐	rigin.								- [	- 1
Solution   Solution		0	۱۳						1					0								1			°								- [	- 1
Section   Sect		1	1			1	Г		T		Г			51			T	T	$\top$		T	T	1		101							$\neg$	┪	ヿ
3   \  4   \  \  1					T	T	┢		T	T	T				H	T	寸	十	十		T	$\vdash$	1				$\neg$		Н			T	寸	┪
4   V							$\vdash$		$\vdash$	T	T				П	$\Box$	一	$\neg$	$\top$	$\top$	T		1							П		寸	$\neg$	$\neg$
5    V				Г	T			$\overline{}$	$\top$	T	Г								╅	Ť	Т				104			T				一	$\dashv$	┪
6   V			1		T	T	П	П			Г							$\neg$	十	T	T	t				П						一	$\dashv$	ヿ
7     N     107     108     107     108     109     100		6	1		İ					$\vdash$						T	T	$\neg$	$\top$	十	$\top$	$\vdash$	1			П	$\neg$					T	$\exists$	ヿ
S			1		Г		Г	П		T					$\Box$	寸	T	7	$\top$	┪	Т		1									寸	$\dashv$	$\dashv$
10   V   10   60   110   111   V   61   111   V   62   113   113   113   114   V   65   66   66   67   116   67   67   67   6		8	1	Г											i i			$\neg$	7	$\top$	T		1										ヿ	╗
10    V		9	1	Г			Г				Г					$\neg$	$\neg$		$\top$	$\top$	T				109	П		$\neg$					寸	$\neg$
11		10	1	Г	Π	Γ	Γ				Г				П	$\neg$	T		$\top$	$\top$			1									$\neg$	$\neg$	
12   \( \)		11			Γ						Г			61		T	T	$\neg$		1	T					П							寸	ヿ
13			V							П				62					$\top$				1			П			$\Box$				$\forall$	$\neg$
14     V     64     114     115     115     115     115     115     116     115     116     116     117     118     117     118     117     118     117     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     120     121     121     121     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     126     126     127     129     129     129     129     129     129     129     129     129     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133			1		Г	Π	Γ	П	П							$\neg$		$\dashv$	$\top$	T	1		1			П		$\neg$	М	$\Box$		$\dashv$	$\neg$	$\exists$
15	$\Box$	14					П	П							$\Box$	$\neg$	$\dashv$	$\top$	$\top$	1		1				П	_	T	П				ヸ	$\dashv$
16																$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	$\top$	Т	Г	1			П			П			寸	$\dashv$	$\neg$
17   18   67   117   118   118   118   118   118   119   119   119   119   119   120   120   120   121   121   121   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   124   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   143   143   143   143   143   143<		16												66				$\top$	$\neg$	T						П	$\neg$					寸	$\exists$	$\neg$
18		17						П						67	П		1	T		1	١.					П							ヿ	ᄏ
19   69   119   120   120     21   70   120   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   139   139   140   141   141   141   141   141 </td <td></td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>68</td> <td>П</td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>Τ</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ヿ</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td>		18						П						68	П	$\neg$				1	Τ	Г					$\neg$					ヿ	$\dashv$	
120		19													П	T	$\neg$		$\top$			Г	1				寸				$\neg$	寸	寸	$\neg$
21   71   72   121   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   128   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   138   138   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143   143<		20				Γ					П			70	П		$\exists$	$\neg$	Т	T		T	1				$\neg$					$\dashv$	$\neg$	╛
22 72 122   23 123 124   25 76 125   26 76 126   27 77 127   28 78 128   29 79 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   83 133 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 90 140   41 91 141   42 92 142   43 143		21												71	П				1	1	Т	П	1				$\neg$						ヿ	ヿ
23   73   123   124     25   75   125   125     26   76   126   127     27   77   127   127     28   78   128   128     29   79   129   130     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   33     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     37   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   142   142     43   93   143   143		22							П					72	П		$\neg$		$\top$	1	Т						$\neg$						ヿ	ヿ
25     125       26     76       27     126       28     77       28     78       29     129       30     80       31     81       32     82       33     133       34     84       35     85       36     136       37     87       38     136       37     87       38     138       39     88       40     90       41     91       42     92       142       43		23															T		$\top$	T	Τ						$\neg$					寸	$\dashv$	ヿ
25     75     125     126       27     76     126     126       27     127     127     127       28     78     128     128       29     79     129     130       30     80     130     131       32     81     131     131       32     82     132     133       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     137       38     88     138     139       40     90     140     41       41     91     141     141       42     92     142     143		24												74		$\neg$	T		T		T	П					$\neg$						$\dashv$	ヿ
27     77     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143									Γ										Т			П					$\neg$						ヿ	ヿ
27   77   127   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   141   142   142   142   143														76		T							1				$\exists$	一				$\exists$	寸	$\exists$
28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143																			Т		Г						寸	$\neg$					$\exists$	$\neg$
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143																	П	$\top$									$\neg$				$\neg$	丁	$\exists$	$\neg$
31     81     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144		29												79							$\prod$				129						一	T	ヿ	٦
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143		30																							130		丁	T					$\exists$	٦
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143																									131		$\Box$				ヿ	T	$\neg$	╗
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143								Ш		$\Box$						$\Box$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$							132								$\Box$	
34   84   134   135     35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   143			L					LJ	$\Box$								$\Box I$	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	┸								$\Box$				$\Box$	T	
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93					$oxedsymbol{oxed}$		Ш	$\square$		$\Box$					$\Box$	$\Box$									134			$\Box$					J	$\Box$
37 87 137   38 88 138   39 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143								Ш		Ш			]			$\perp$																		
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	$oxed{oxed}$		Ш				Ш			Ш			I		$\coprod$	$\perp$											$\Box$						$\Box$	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93			<u>_</u>	_	Щ	_	Ш			Ш							$\perp$	[_												$\Box$		·	$\Box$	
40 90   41 91   42 92   43 93	$\square$		L	<u>_</u>	Ш	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	Ш	Ш						$\perp$	$\bot$			1	1_						$\Box$							
41 91   42 92   43 93			Ш	_	Ш	Щ	Ш	Ш	Щ	Ш	Ш	[			Ш			$\perp$	L.	L	匚				139		$\Box$			$\Box$	$\Box$		$oldsymbol{\bot}$	
42 92 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143	$\sqcup \bot$		Ш	L	$\Box$	<u> </u>	Ш	Ш	Ш		Ш				Ш	_	[_		_ _	1	匚							$oxed{J}$		$\Box$	┚		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
43 93 143					Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш			]	91	Ш						_	$oxedsymbol{ox{oxed}}}}}$			141				$\Box$	$\Box$			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
						Ш	Ш	Ш	Ш	Ш					Ш	$\perp$		$\perp$			_					·			$\Box$	$\Box$				_]
							Ш		<u> </u>	$\sqcup$				93	Ш					L					143		$\Box$		$\Box$	┚	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
		44				Ш		$\sqcup$	Ш	Ш				94	Ш		$\Box$					$\Box$			144		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$		$\Box$		$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
45 95 95 145 145						Ш		$\Box$	Ш		]			95						·					145		$\Box$	J			$\Box$			
46 96 146 146						Ш	Ш	$\Box$	Ш	Ш							$\Box$								146		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	J	┚					
47 97 147 147									Ш	Ш						$\Box$	$\Box$					$\Box$					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	J		$\Box$				
48 98 148 148					Ш	Ш			Ш	Ш															148		$oxed{oxed}$		J	$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		
49 99 149 149					Щ.	Ш			Ш	Ш				99	$\Box$		$\perp$			L					149	$\Box$	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	
50 100 150 150		50				Ш			Ш	L_l		[		100			$\perp$				تــا	للــا	[		150		$\Box$	$\Box$				$\Box$	$\Box$	